

KENALI JENIS SERANGAN SIBER: **RANSOMWARE**



Ransomware adalah jenis malware yang mengunci atau mengenkripsi data pada sistem komputer atau peranti, dan meminta tebusan dari pengguna atau pemilik untuk mendapatkan kunci dekripsi dan mengakses kembali data tersebut.

Serangan ransomware biasanya dilancarkan melalui lampiran email yang terinfeksi atau muat turun dari laman web yang meragukan, memanfaatkan kelemahan keamanan dalam perangkat lunak atau sistem operasi. Setelah aktif, ransomware akan menghalang akses kepada fail atau sistem secara keseluruhan, dan menampilkan pesan yang menuntut pembayaran, seringkali dalam bentuk cryptocurrency seperti Bitcoin, untuk memastikan anonymity penyerang.

Ransomware merupakan ancaman siber yang serius kerana ia menimbulkan risiko kehilangan data penting dan memaksa individu atau organisasi untuk membayar tebusan tanpa jaminan akses akan dipulihkan sepenuhnya setelah pembayaran dilakukan.

Sumber : <https://logmasuk.my/serangan-siber//>

